

بسم الله الرحمن الرحيم

زنجير

مراح اجزاء II

جبل ١٤

$$L = \frac{D\theta_1 + d\theta_s}{2} + \sqrt{4C^2 + (D-d)^2}$$

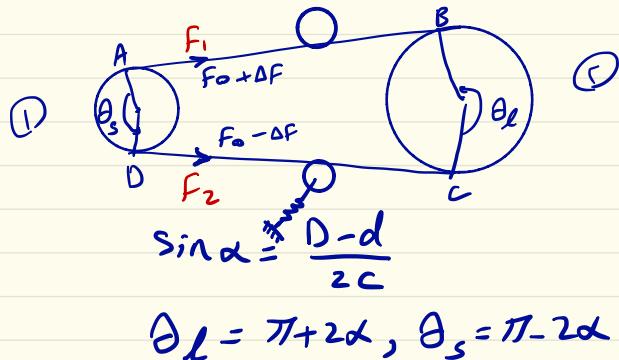
$$L_p = \frac{L}{P} \quad \text{تعذر رذان زنجير}$$

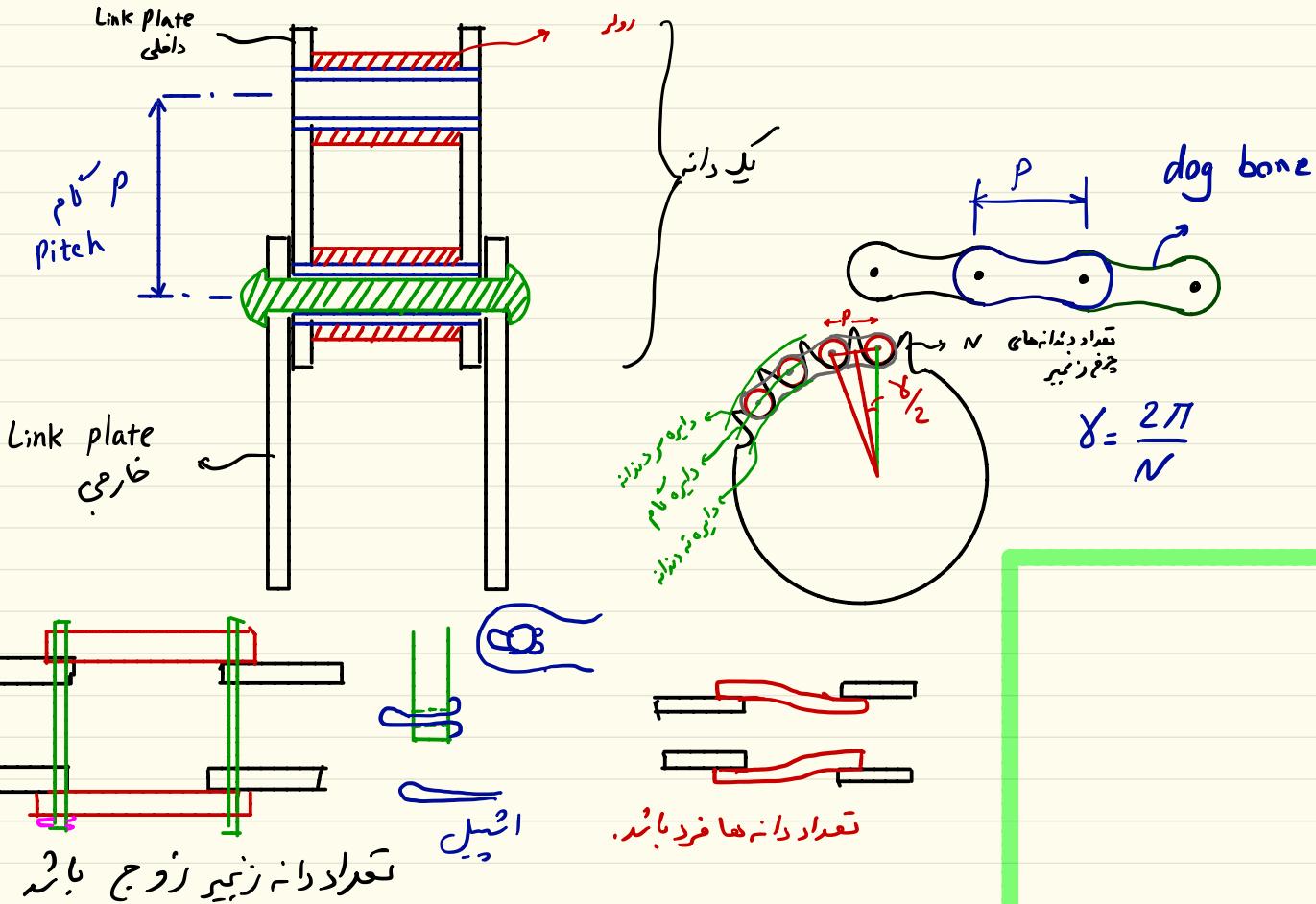
$$c_p = \frac{C}{P}$$

$$L_p = \frac{N_1 + N_2}{2} + \frac{\alpha}{180} (N_1 - N_2) + 2c_p \sin \alpha$$

$N_1, N_2 :$

تعذر رذان های حrix زنجير





$$\text{Pitch diam.} = \frac{P}{\sin\left(\frac{180}{N}\right)}$$

$$\text{Bottom diam.} = \text{Pitch diam.} - D \sim \text{قطر دلبر}$$

$$\text{outside diam.} = P \left(0.6 + \operatorname{stg} \left(\frac{180}{N} \right) \right)$$

$$\text{caliper diam.} = \left(\text{Pitch diam.} \times \operatorname{ss} \left(\frac{90}{N} \right) \right) - D$$

روند طراحی زنجیر:

۱- سیاکردن ضرب کاری (Service Factor)

Type load	10-hr.day	24-hr.day
uniform	1	1.2
moderate shock	1.2	1.4
Heavy shock	1.4	1.7

$$H = H_0 \cdot SF$$

لی
توان استای
توان سورزیز
استای

۲- با توجه به تعداد ردیف های مختلف، احتسابی مکان را لست می کنیم.

$$H_0 = 3 \text{ } ^{\text{hp}}, SF = 1.2, rpm = 500 \text{ rpm}$$

مثال:

$$H = 3 \times 1.2 = 3.6$$

نقداد روزانه حجم زیر لیتر

: ١ رديفه

No. 40

$n = 21$

رديفه ٢ :

$$\frac{H}{1.7} = \frac{3.6}{1.7} = 2.1 \quad No. 35 \quad n = 28$$

$$No. 40 \quad n = 13$$

رديفه ٣ :

$$\frac{H}{2.5} = \frac{3.6}{2.5} = 1.44 \quad No. 35 \quad n = 20$$

$$No. 40 \quad n = 9$$

عمر زنبورها عموماً ١٥... ساعه تاریخ تفرقی لکرند.